JEFF ROWLAND
DESIGN GROUP

Model 102 S

取扱説明書

株式会社太陽インターナショナル
〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-12-9
日本橋グレイス 1F
Tel : 03-6225-2777 Fax : 03-6225-2778
<URL> http://www.taiyo-international.com

目次

はじめに. 2
ご使用になる前に（安全にお使いいただくために） 3
パッケージの中身. 4
パッケージの開梱. 5
メンテナンス、お手入れ、保護システムについて. 6
ご使用方法. 7
フロントパネルの機能と表示. 8
リアパネルのシグナル接続. 9
リアパネルの電源接続. 10
故障かな？と思ったら. 11
アフターサービスについて. 12
仕様. 13
問い合わせ先. 14

はじめに

ジェフ・ロゥランド・デザイン・グループ製アンプのオーナーとなられましたことを、心よりお喜び申し上げます。お買い上げいただきましたパワーアンプは、最新の技術を結集したステレオパワーアンプです。綿密に設計された回路構成、精密切削加工のシャシー、最新の堅実な製造技術は聴き手に大きな満足と喜びを提供し続けることでしょう。

モデル 102　S の設計理念を理解していただきその最高の性能をフルに引き出すためにも、また長年にわたり最良のコンディションでご使用いただけますよう、是非このオーナーズマニュアルをお読みくださるようお願い申し上げます。

お買い上げのパワーアンプのシリアルナンバーは、SD の文字から始まります。このナンバーは保証書及び本体のリアパネルに記載してあります。モデル 102 に関するお問い合わせの際には、必ずこのシリアルナンバーをお知らせください。

音やアーティストの表現を再現する際の高邁な理想を実現できるようなアンプをデザインすることは、私にとって純粋な喜びです。この喜びがオーナーの方々の音楽体験をより豊かにできれば幸いです。

Enjoy the music!

ジェフ・ロゥランド
ジェフ・ロゥランド・デザイン・グループ　プレジデント

ご使用になる前に（安全にお使いいただくために）

本機をご使用になる際には、安全上のご注意をよくお確かめ下さい。
以下の注意事項は安全にお使いいただくために大切な内容です。必ず守るようにして下さい。

⚠ 警告：誤って取り扱うと、死亡や重傷などに結びつく可能性があります。
⚠ 注意：誤って取り扱うと、傷害又は物的損害などの発生に結びつく可能性があります。

［設置上のご注意］

⚠ 警告

・定格電圧ＡＣ 100V にてご使用下さい。
・付属の AC 電源ケーブルは、本機専用ケーブルですので他の機器に使用しないで下さい。
・ケーブル等の接続はこの取扱説明書に従って確実に行って下さい。不完全な場合には接触不良を招き、火災の原因になります。
・ＡＣ電源ケーブルをコンセントから抜くときは、プラグを持って抜いて下さい。コードを無理に引っ張ったりして抜くと断線又は接触不良を招き、感電や火災の原因になります。
・ＡＣ電源ケーブルを無理に折り曲げたり、引っ張ったり、ねっじったり、継ぎ足す等の加工は行わないで下さい。火災や感電の原因になります。
・本機の改造や部品の変更は絶対しないようにして下さい。火災や感電、故障、ケガの原因になります。
・水など塗れた手で電源ケーブルを抜き差ししないで下さい。感電の原因になります。
・本機内部に水をこぼしたり、ピン等の金属類を入れないで下さい。感電や火災の原因となります。
・万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態が起きた場合は、すぐにＡＣ電源ケーブルを抜き、異常状態がおさまったことを確認してからお買い求めの販売店、又は当社サービス課まで修理を依頼して下さい。そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

⚠ 注意

・本機を設置する際にはこの取扱説明書に従って確実に行うようにして下さい。
・本機の取り出し、及び設置する際には細心の注意をし、慎重に行うようにして下さい。落下等でケガや物損を招く原因になります。
・湿度の多い場所で使用しないで下さい。結露等により故障の原因となります。
・ゴミやホコリの多い場所では使用しないで下さい。
・室内温度が５℃～４０℃の範囲でご使用下さい。
・振動が多く、水平でない場所には設置しないで下さい。機器の落下等でケガや物損を招く原因になります。
・オーディオラック等に納めてご使用になる場合、通風をしっかり取るなど熱のこもりには充分注意して下さい。故障の原因になる場合があります。
・スピーカーケーブルの接続は、必ず電源ケーブルを抜いたことを確認してから行って下さい。電源ケーブルを挿したまま端子をグランド部分にショートさせると故障の原因となります。

［お手入れについて］

・本体の汚れは、柔らかい乾いた布（シリコンクロス等）で軽く拭き取ってください。ベンジンやシンナーなど揮発性の薬品のご使用は、絶対におやめください。本体の表面が変質する恐れがあります。

⚠ 注意

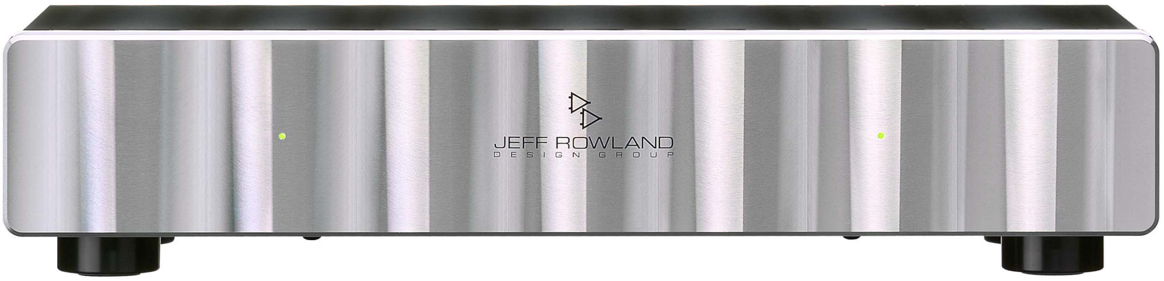
・リアパネルの端子等のお手入れの際には、必ずＡＣ電源ケーブルを抜き電源をお切り下さい。感電の原因となることがあります。

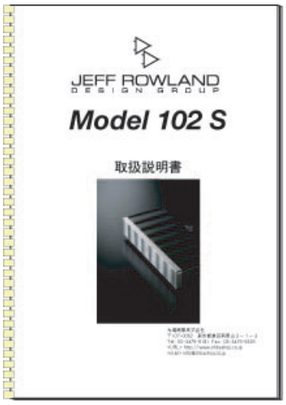
パッケージの中身

モデル 102 S のパッケージには下記のものが含まれています。

・モデル 102 S ステレオパワーアンプ（本体）
・AC 電源ケーブル
・保証登録書
・取扱説明書

注意：付属の AC 電源ケーブルは、モデル 102 S 専用ケーブルですので他の機器に使用しないで
下さい。





パッケージの開梱

モデル 102 S は重量もあります。本機の取出し、及び設置の際には細心の注意で慎重に行なって下さい。落下等で怪我や物損を招く原因となります。開梱は柔らかい表面のカーペット等を敷いた上で行なってください。

開梱後のカートンケース、及び内部パッキン等は、後日の修理及びお引越等で輸送される場合に備えてお手元に保管されるようお勧めします。

※ 本製品は米国ジェフ・ロゥランド・デザイン・グループ社、及び当社において外観、機能ともに入念な検査を重ねて出荷しておりますが、輸送中などの万一のトラブルを考え、ご使用になる前にどこかに損傷がないかを必ずご確認ください。また到着したアンプが正しく作動しないときは、すぐお買い求めの販売店までご連絡ください。

メンテナンス、お手入れ、保護システムについて

ジェフ・ロゥランド・デザイン・グループの製品は、長年に渡りその音楽的性能をお楽しみいただけるように設計いたしました。内部に埃が入らないようにシャシーは密封構造となっており､シャシー内部をクリーニングする必要はありません。内部の回路は調整やメンテナンスの必要がないように、自動調整できるようになっています。修理等の際には、お買い求めの販売店か当社サービス課までお知らせ下さい。

モデル 102 S のシャーシは継ぎ目のない一体構造とし、ハード・アルミニウムによるくり抜き加工という､コストを無視した革新的な構造になっています。シャシーはダイヤモンド･カッティングツールで削り出されています。このユニークな工程は、美しく魅力的な製品をお届けするために、長年の研究、試行によって完成されたものです。

表面は通常のオーディオやビデオの表面とは異なっていますので、お手入れの際は以下の点にご注意下さい。

- シャシーは、水で湿らせた柔らかい綿布で拭きます。水はシャシーには直接つけず、布につけます。シャシーに跡が残った場合、研磨剤や化学物質によるクリーナーは使わないで下さい。クリーナーが必要な場合は、アンモニアを含まないプラスチック･クリーナーまたはガラス･クリーナーをご使用ください。

モデル 102 S のクリーニングに関する質問は、お買い求めの販売店か当社サービス課までお問い合わせ下さい。推奨しないクリーナー等を使うとシャシーを損傷する恐れがあります。

＜保護＞

雷の発生が予想される場合や雷が発生している場合には誘導雷等に対して内部の回路のダメージを回避するため、アンプの AC 電源ケーブルは抜いておいてください。他のオーディオ、ビデオ等の機器も同様に AC 電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。

また長期間使用しないときにも AC 電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。

ご使用方法

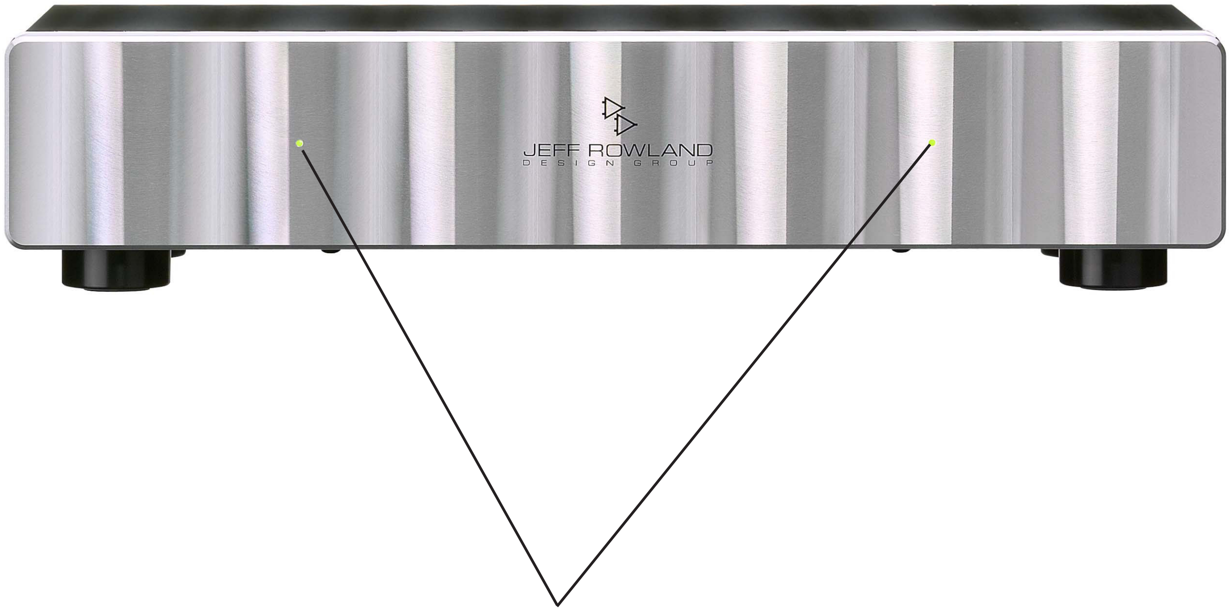
アンプの設置場所は、できるだけリアパネルの操作が可能な場所に置いてください。

モデル 102　S は、ファンや強制的なエア・フローを必要としない発熱の少ない、非常に効率的なアンプです。アンプを安定に動作させるため、ラック等に収納する際には上方に隙間を空けて設置してください。

モデル 102　S はアンプの最も効率的なオペレーション、あらゆる環境下での最高のパフォーマンスが可能なように、広範囲にわたる保護回路を有しています。しかしアンプを正常動作させるため、以下の基本事項に着目しておいてください。

・定格電圧 AC100V にてご使用下さい。
・湿度の多い場所では使用しないで下さい。
・ケーブル等の接続はこの取扱説明書に従って確実に行って下さい。不完全な場合には接触不良を招き、火災の原因になりかねません。
・AC 電源ケーブルをコンセントから抜くときは、プラグを持って抜いて下さい。コードを無理に引っ張ったりして抜くと断線又は接触不良を招き、感電や火災の原因になります。
・AC 電源ケーブルを無理に折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、継ぎ足す等の加工は行わないで下さい。火災や感電の原因になります。
・本機の改造や部品の変更は絶対しないようにして下さい。火災や感電、故障、ケガの原因になります。（改造されたものは、保証期間内でも保証の対象外となりますのでご注意ください）
・水などで濡れた手で電源ケーブルを抜き差ししないで下さい。感電の原因になります。
・本機内部に水をこぼしたり、ピン等の金属類を入れないで下さい。感電や火災の原因となります。
・万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態が起きた場合は、すぐにＡＣ電源ケーブルを抜き、異常状態がおさまったことをご確認の上、お買い求めの販売店、又は当社サービス課まで修理を依頼して下さい。そのままの状態でご使用になると、火災・感電の原因になります。
・モデル 102 S を使用の際は、正しくグラウンドされた AC 電源を使用してください。３ワイヤのグラウンドされた AC ケーブルターミナルが正しくセットされていなかったり、誤って２ワイヤのグラウンドされていない AC コードが使用されている場合、故障の原因になりかねません。
・雷の発生が予想される場合や雷が発生している場合には誘導雷等に対して内部の回路のダメージを回避するためアンプの AC 電源ケーブルは抜いておいてください。他のオーディオ、ビデオ等の機器も同様に AC 電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。
また長期間使用しないときにも AC 電源ケーブルを抜いておくことをお勧めします。
・スピーカーケーブルの接続は、必ず電源が入っていないことを確認してから行って下さい。電源を入れたままスピーカー端子をグランド部分にショートさせると故障の原因となります。

フロントパネルの機能と表示



パワー ON/OFF インジケーター

パワー ON/OFF インジケーター：　ON の時、グリーンの LED が点灯します。

リアパネルのシグナル接続

スピーカーやケーブルの接続は、アンプの電源スイッチを必ず切って行なってください。（フロントパネルのグリーンライトが消えている状態です。）電源が入ったままスピーカー端子をグランド部分にショートさせると故障の原因となります。

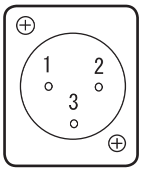
バランスケーブルを「BALANCED　INPUT」❶に接続します。バランス（XLR）ケーブルが正しく接続され、ロックするとカチッという音がします。XLR ケーブルをアンプから外す時は、ロック解除のタブ（入力端子部分 PUSH という表示あり）を押してください。

SPEAKER　OUTPUT ❷の円形ノブをゆるめ、端子へのアクセスが可能な状態にします。スピーカーケーブルのプラス（通常、赤）を、プラス端子に、スピーカーケーブルのマイナスをマイナス端子に、左右それぞれのチャンネルについて接続してください。スピーカーの接続がきちんと閉まったかを、指で動かすなどして確認します。

モデル 102　S はスピーカーケーブルはスペードプラグ（Ｙラグ）のみ使用できます。バナナプラグや未処理のワイヤーは使用できませんので、必ず処理をしてからご使用ください。

警告：アンプは店頭でのデモに使われるようなスピーカーの切り替えスイッチボックスなどを介しての使用はできません。損傷がおこる可能性があります。

本機の［BALANCED XLR］端子はキャノン仕様のバランス型入力端子です。



＃１　シールド　（Ｇ）
＃２　ホット　　（＋）
＃３　コールド　（−）

リアパネルの電源接続

❶ AC 電源ケーブルをアンプとコンセントに接続してください。

❷ 電源スイッチです。「○」が押されていて「|」が突き出ている状態が OFF、逆が ON となります。

❸ リモート ON ／ OFF ミニプラグコネクターです。オープンで ON、ショートでスタンドバイです。

警告： AC 電源ケーブルを接続する際に、クリーン電源・安定化電源等の装置はご使用にならないで下さい。故障の原因となる恐れがあります。

注意：リモートコントロールはスタンバイモードへの切り替えのみです。詳細については販売店か当社サービス課にお問い合わせ下さい。

故障かな？と思ったら

故障とお考えになる前に、下記の点を確認してみてください。

電源が入らない
・ＡＣ電源ケーブルは、正しく接続されていますか。
・コンセントに AC100V が通じていますか。

音が出ない
・オーディオケーブル（ラインケーブル、スピーカーケーブル）は、正しく接続されていますか。
・電源スイッチを ON にしていますか。

以上、上記の項目をご確認の上なお製品に異常が見られる場合は、お買い求めの販売店又は当社サービス課までご相談ください。

アフターサービスについて

・同封の保証登録カードに必要事項をご記入の上、ご購入後１０日以内にご返送ください。折り返し当社発行の保証書をお送りいたします。保証登録カードをご返送いただけない場合、規定の保証が受けられなくなりますのでご注意ください。保証登録カードは保証の発行及び、商品の発送、関連するアフターサービス、新商品・サービスに関する情報のお知らせのために利用させていただきますので、ご記入くださいますようお願いいたします。なお、ご郵送した「保証書」は製品無償修理の際、必ず必要となりますので、お客様ご自身で記載内容をご確認の上、大切に保存してください。

・保証期間はお買い上げより１年です。保証期間内に正常なご使用状態で起きた故障等は保証書記載事項に基づき、無償修理いたします。

・故障と思われる場合にはこの取扱説明書をよくお読みになり、再度接続と各部の動作、点検をしていただきなお異常のある場合には、お買い求めの販売店、又は当社サービス課までご連絡いただき、修理をご依頼ください。

仕様

入力端子	
バランス	１系統（XLR）
出力端子	
スピーカー端子	１系統＜カルダス社製＞
出力（連続 RMS W）	８Ω　100 w ４Ω　200 w
周波数特性	54Hz ～ 65kHz,　3dB
ピーク出力電流	11A 以上
ダイナミックレンジ	110dBA
付加インピーダンスレンジ	3Ω ～ 16Ω
ダンピングファクター @1kHz	1000
オーバーオール・ゲイン	26 dB
入力インピーダンス	40kΩ
コモンモード除去率（CMRR）	85dB 以上， 20 Hz - 20 kHz
アブソリュート・フェーズ	Pin 2 (+)
消費電力	8 W（アイドル） 500W　（最大）
重量	3.4 kg
外寸 (cm)	34.8 (W)×68.5 (H)×19.0 (D)

※ 本機の仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

問い合わせ先

株式会社 太陽インターナショナル

〒103-0027

東京都中央区日本橋 2-12-9

日本橋グレイス 1F

TEL : 03-6225-2777（代表）

03-6225-2779（サービス課）

FAX : 03-6225-2778

ームページ : http://www.taiyo-international.com